



# Lyfjafræði 2A05 dreifnám

Námsáætlun, haustönn 2021

**Kennari/kennarar:**

Hafrún Eva Arnardóttir

**Netfang/netföng:**

[hafrun.arnardottir@borgo.is](mailto:hafrun.arnardottir@borgo.is)

**Lýsing:**

Í áfanganum verður fléttað saman fræðslu um lyf og algenga sjúkdóma. Fjallað verður almennt um lyf og þau hugtök sem notuð eru í lyfjafræði eins og lyfjaform, ábendingar, frábendingar, aukaverkanir, frásög, skammtastærðir, flokkun lyfja, helmingunartíma, læknisfræðilegan stuðul og meðhöndlun lyfja. Farið verður flokkunarkerfi lyfja og hvernig megi leita upplýsinga um lyf á netinu. Teknir verða fyrir helstu lyfjaflokkar sem tengjast algengum sjúkdómum og kvillum svo sem: maga- og þarmalyf, verkjalyf, öndunarfæralyf, húðlyf, tauga- og geðlyf, hjarta- og æðasjúkdómalyf og sykursýkislyf.

**Þekking, leikni, hæfni:**

Að nemendur kynnist helstu hugtökum lyfjafræðinnar og þekki helstu lyfjaflokka við algengum sjúkdómum og kvillum. Lögð verður áhersla á að gera nemendur leikna í að afla sér hagnýtra upplýsinga í sambandi við lyf s.s. varðandi virkni, aukaverkanir og milliverkanir. Einnig er gert ráð fyrir að nemendur öðlist hæfni í því að tjá sig um málefni og álitamál tengd lyfjum.

**Námsmat:**

Námsmatsþættir:

Þátttaka og virkni í umræðutímum og lotum 30%

Verkefni 50%

Próf 20%

**Námsgögn:**

Námsbók: Lyfjafræði 103 eftir Bryndísi Þóru Þórsdóttur

Annað efni sem vísað er í á Innu

**Aðrar mikilvægar upplýsingar:**

**Umræðutímar eru á Innu á mánudögum kl:18-19**

Mikilvægt er að vinna jafnt og þétt yfir önnina, vera virkur í umræðum og skila verkefnum á réttum tíma en ekki verður tekið við verkefnum sem koma meira en viku eftir skilafrest. Til að ná áfanganum þurfa nemendur að ljúka öllum námsmatsþáttum



Vika	Dags.	Námsþættir	Námsmats-þættir
1	18.-20. ágúst		
2	23.-27. ágúst	<b>Lota 1 – 27.ágúst</b> Kynning á áfanga Kafli 1 - Lyfjanöfn, skilgreiningar og flokkun	
3	30. ágúst- 3. sept.	Kafli 1 – Samheitalyf, frumlyf	1. umræðutími Verkefni 1
4	6.-10. sept.	Kafli 2 – Lyfjagjöf og lyfjaform	2. umræðutími Verkefni 2
5	13.-17. sept.	Kafli 3 – Lyfjahvörf, frásog og skömmtun	3. umræðutími
6	20.-24. sept.	Kafli 3 – Lyfjahvörf, frásog og skömmtun	4. umræðutími Verkefni 3
7	27. sept.- 1. okt.	Kafli 4 – Maga og þarmalyf	5. umræðutími Verkefni 4
8	4. okt.- 8. okt.	<b>Lota 2 – 8. okt.</b> – Kafli 5 – verkjalyf <i>sýklalyf og bólusetningar</i>	6. umræðutími Verkefni 5
9	11. okt.- 15. okt.	Kafli 6 - Öndunarfæralyf	7. umræðutími
10	18. - 21. okt.	Kafli 7 – Húðlyf	8. umræðutími Verkefni 6
11	26. - 29. okt.	Kafli 8 – Tauga og geðlyf	<i>Haustfrí</i> 9. umræðutími
12	1.-5. nóv.	Kafli 8 – Tauga og geðlyf	10. umræðutími Verkefni 7
13	8.-12. nóv.	Kafli 9 – Hjarta- og æðasjúkdómalyf	11. umræðutími Verkefni 8
14	15.-19. nóv.	Kafli 10 - Sykursýkislyf	12. umræðutími Verkefni 9
15	22.-26. nóv.	Náttúrlyf	13. umræðutími
16	29. nóv - 3. des.	<b>Lota 3 – 3. des. örkygningar - náttúrlyf</b>	14. umræðutími Verkefni 10
17	6.-10. des.	Próf á Innu	15. umræðutími <b>Krossapróf (20%)</b>
18	13.-17. Des.		

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.